- For more records, click the Records link at page end.
- To change the format of selected records, select format and click **Display Selected**.
  - To print/save clean copies of selected records from browser click Print/Save Selected.
  - To have records sent as hardcopy or via email, click Send Results.



## 1. 4/34/1

004788868

WPI Acc No: 86-292209/198645

Ointments for skin and eye disease - prevention and treatment contg. vitamin(s), progesterone, testosterone propionate, menthol and precipitated sulphur

Patent Assignee: JEREB A F (JERE-I)

Inventor: JEREB A F

Number of Countries: 001 Number of Patents: 002

Patent Family:

Patent No Kind Date Applicat No Kind Date Main IPC Week
DE 3514724 A 19861030 DE 3514724 A 19850424 198645 B
DE 3514724 C 19891026 198943

Priority Applications (No Type Date): DE 3514724 A 19850424

Patent Details:

Patent Kind Lan Pg Filing Notes Application Patent

DE 3514724 A 4

Abstract (Basic): DE 3514724 A

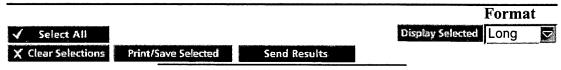
New ointments for the prevention and treatment of eye and skin diseases contain the ingredient listed below in ointment base, the indicated amounts being based on the ointment base, vitamin A (axeroptolum) 0.45%; vitamin B6 (pyridoxine hydrochlorite) 0.25%; vitamin C (ascorbic acid) 1.00%; vitamin D2 (calciferol) 0.15%; vitamin E (tocophenylacetate) 0.30%; vitamin K3 (sodium menadione bisulphite) 0.05%; progesterone 0.05%; testosterone propionate 0.025%; menthol 0.02%; and precipitated sulphur 0.15%.

USE - Treatment and prevention of eye diseases such as conjunctivitis, blepharitis, hordeolom (sic) and chalsion (sic) and skin diseases such as acne vulgaris, proviasis vulgaris, rosacea, eczemas, furunculi, pityriasis versicolor, warts, seborrhoea and varicosis as well as haemorrhoids, fistulae, pruritis ani, anal fissures and contusions. The ointments are also suitable as skin care agents for freckles, skin atrophies and wrinkles, and can additionally be used for wound treatment, ulcus cruris, decubitus, burns and sunburn.

Derwent Class: B05

International Patent Class (Additional): A61K-009/06; A61K-031/59;
 A61K-033/04

DERWENT WPI (Dialog® File 351): (c) 2000 DERWENT INFO LTD. All rights reserved.



© 1998 The Dialog Corporation plc

# **BEST AVAILABLE COPY**

- @ Patentschrift
- ® DE 3514724 C2



DEUTSCHES PATENTAMT

- Aktenzeichen: Anmeldetag:
- P 35 14 724.5-41
- 24, 4, 85 30, 10, 86
- Offenlegungstag: Veröffentlichungstag der Patenterteilung:
- 26, 10, 89

A 61 K 33/04

A 61 K 31/045 A 61 K 9/06 A 61 K 31/00 A 61 K 31/58

ander en este de la latera en este estados este este este de la companion de l

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

- Patentinhaber: Jereb, Albin F., Dr., 4200 Oberhausen, DE
- (A) Vertreter: Kodron, R., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 6500 Mainz
- @ Erfinder: gleich Patentinhaber
- Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht gezogene Druckschriften:

DE-OS 22 40 187 HELWIG: Moderne Arzneimittelwiss. Verlagsges. mbH, Stuttgart, 1980, S.1057 u. 1219; The-Merck-Index, 10.Ed. 1983, Nr.5862 u. 8858;

Salbe zur Verbeugung und Behandlung von Augen- und Hauterkrankungen

**BEST AVAILABLE COPY** 

#### Beschreibung

Die Erfindung betrifft eine Salbe zur Vorbeugung und Behandlung von Augen- und Hauterkrankungen auf der Basis von Vitaminen der Gruppe A, B, D, E und K sowie 5 der Hormone Progesteron und Testosteron in einer Sal-

bengrundlage gemäß Patentanspruch.

Viele Hautkrankheiten werden durch funktionelle Störungen der Talg- und Schweißdrüsen hervorgerufen wie beispielsweise die Acne vulgaris, Seborrhöe u. a. m. 10 Zur Behandlung von Hautkrankheiten dienen Maßnahmen, die den Gesamtorganismus beeinflussen, wie Diät, Umstimmung (z. B. Fieber), Vitamine, Hormone, Antibiotika und chemotherapeutische Mittel und örtliche Maßnahmen, wie Umschläge, Puder, Pasten, Salben, 15 Schüttelmixturen, Pinselungen mit Tinkturen, Anwendung verschiedener Strahlenarten (ultraviolett, Rönt-

Die erwähnten Behandlungsmethoden zeigen oft nicht den gewünschten Erfolg oder bringen nur bei ganz 20

bestimmten Hautkrankheiten Erfolge.

Es wurde bereits in der DE-OS 22 40 187 eine Heilsalbe für die genannten Zwecke vorgeschlagen, die bei einer großen Anzahl von Hautkrankheiten Teilerfolge

Aus Merck-Index 10, Ed. 1983, Nr. 5662 und 8858 ist die medizinische Anwendung von Mer.thol als Lokalanesteucum bzw. von Schwefel bei Scabies bekannt. Nach B. Helwig und H. Helwig, Moderne Arzneimittel, 5. Aufl., 1980, S. 1057, sind Schwefel-haltige Cremes zur 30 Behandlung von Hauterkrankungen vorgesehen.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, für diese einfache Salbenbehandlung eine wesentlich verbesserte Salbe vorzuschlagen, mit der sich sehr gute Erfolge bei Augen- und Hautkrankheiten erzielen lassen und die 35 auch für kosmetische Zwecke einsetzbar ist.

Gelöst wird diese Aufgabe nach der Erfindung durch eine Salbe, die folgende Wirkstoffmengen bezogen auf die Salbengrundlage enthält:

Vitamin A (Axeroptolum) 0,459‰ Vitamin Be (Pyridoxin hydrochloridum) 0,25% Vitamin C (Acidum ascorbicum) 1,00% Vitamin D<sub>2</sub> (Calciferolum) 0,15‰ Vitamin E (Tocopheroli acetas) 0,30% Vitamin K3 (Natrii menadion bisulfis) 0,05% Progesteron 0,05% Testosteron propionas 0,025%, gekennzeichnet durch Mentholi 0,029 Sulfuri precipitati 0,15‰ und Vaseline praecipi, pro okuli und/oder Eucerinum cum

Eine derartige Salbe mit den oben beschriebenen Wirkstoffarten und Wirkstoffmengen ist vor allen Din- 55 gen geeignet für die Behandlung von Augenkrankheiten, wie Konjunktivitis, Blepharitis, Hordeolum, Chalazion.

Die Salbe erbringt aber auch deutliche Heilerfolge bei folgenden Hautkrankheiten: Akne vulgaris, Psoriasis vulgaris, Rosacea, Ekzemen, Furunkel, Pityriasis versicolor, Verruca (Warzen), Seborrhoe; Varikosis (Krampfadern).

Ferner lassen sich Haemorrhoiden, Fistulae, Prusitus ani Analfissuren und Prellungen heilen.

Sie Salbe ist aber auch zur Hautpflege bei Sommersprossen, bei Atrophien und Altersfalten geeignet.

Sie kommt ferner für die Wundbehandlung, Ulcus

cruris. Decubitus, Verbrennung und Sonnenbrand infra-

#### Patentanspruch

Salbe zur Vorbeugung und Behandlung von Augen- und Hauterkrankungen auf der Basis von Vitaminen der Gruppe A, B, D, E und K sowie der Hormone Progesteron und Testosteron in einer Salbengrundlage, wobei die Salbe solgende Wirkstoffmengen, bezogen auf die Salbengrundlage ent-

Vitamin A (Axerophtolum) 0,45500 Vitamin B<sub>6</sub> (Pyridoxin hydrochloridum) 0,25966 Vitamin C (Acidum ascorbicum) 1,00966 Vitamin D<sub>2</sub> (Calciferolum) 0,15960 Vitamin E (Tocopheroli acetas) 0,30% Vitamin K3 (Natrii menadion bisulfis) 0,05960 Progesteron 0,05960 Testosteron propionas 0,025960,

### gekennzeichnet durch

- Mentholi 0,02960
- Sulfuri precipitati 0,15% sowie
- Vaseline praecipi, pro okuli und/oder
- Eucerinum cum aqua

als Salbengrundlage.

**BEST AVAILABLE COPY**